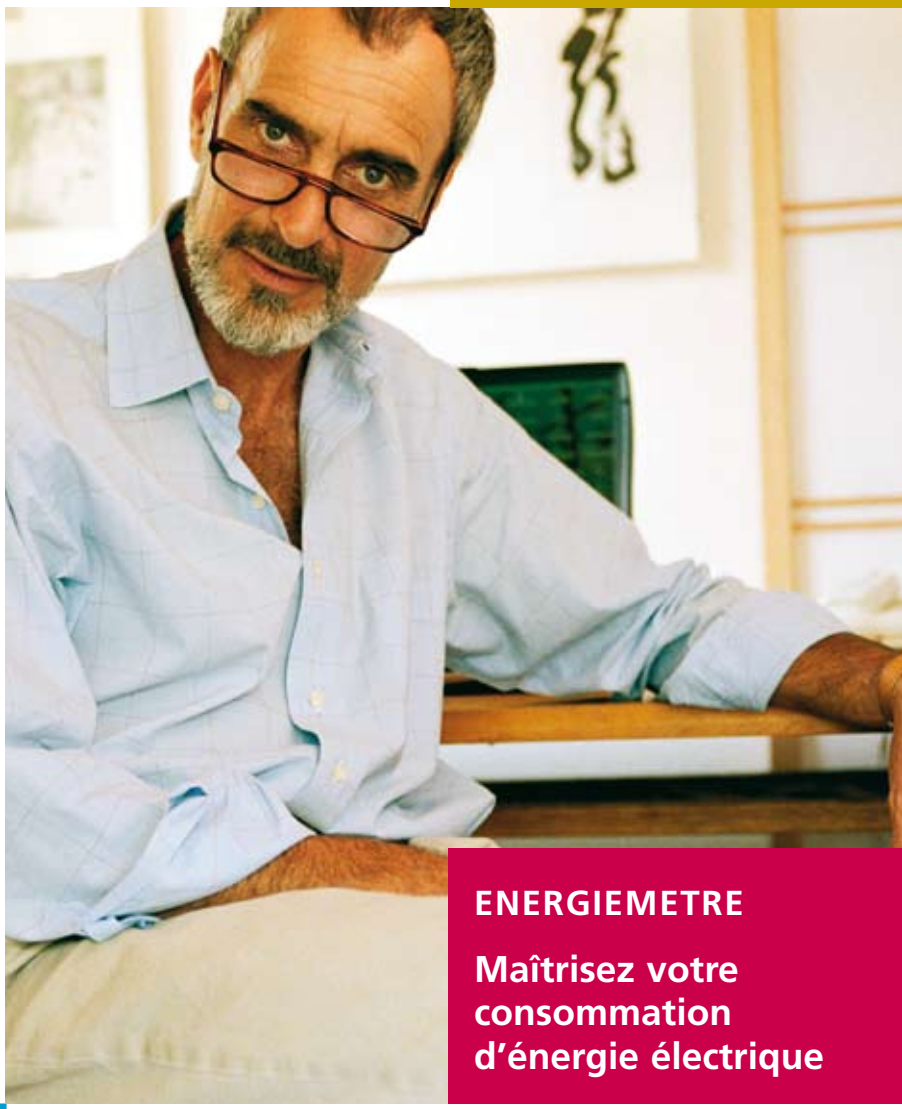
energie
berodung

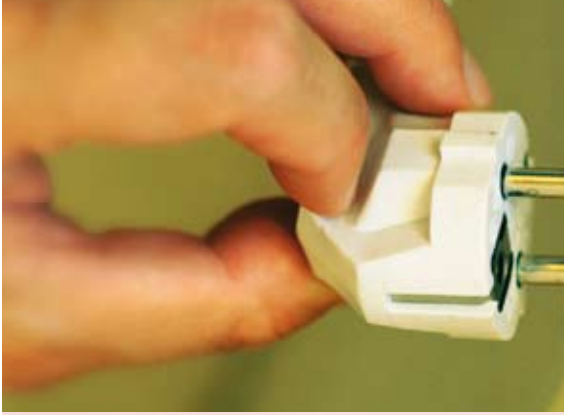
Le conseil énergétique de Cegedel



ENERGIEMETRE

Maîtrisez votre consommation d'énergie électrique

CEGEDEL



Mode d'emploi pour mesurer:

Il vous suffit de brancher l'énergiemètre entre la prise de courant et l'appareil dont vous aimeriez connaître la consommation. En appuyant sur la touche "Watt" vous commencez un cycle de mesure. L'affichage digital vous renseigne alors instantanément sur la puissance de l'appareil.

* Watt (W)

La puissance électrique d'un appareil s'exprime par son unité, le Watt (W).

Exemples:

Congélateur 100 W
Aspirateur 1.000 W (= 1 kilowatt)

En appuyant sur la touche "kWh" de l'énergiemètre, l'affichage digital de l'énergiemètre vous indique la consommation d'un appareil ménager. Mesurez la consommation d'un congélateur pour une période de 24 heures.
La consommation du lave-vaisselle ou de la machine à laver est mesurée par cycle ou par programme. Vous pouvez inscrire les résultats y relatifs dans le tableau prévu à cet effet à la dernière page.

* Kilowattheure (kWh)

La consommation électrique d'un appareil, symbolisée par l'unité de mesure kWh, se calcule en multipliant sa puissance exprimée en Watts (W) par le temps d'utilisation en heures (h).

Exemples:

Congélateur:
100 W x 10 heures = 1.000 Wh = 1 kWh
Aspirateur:
1.000 W x 10 heures = 10 kWh

Faites attention de mesurer seulement des appareils ménagers qui sont raccordés par une prise de courant et dont la puissance est inférieure ou égale à 3.600 W. La puissance et la consommation de tout appareil intégré de façon permanente (p.ex. cuisinière) ne peuvent être mesurées par l'énergiemètre.

Comment effectuer une nouvelle mesure:

Lors de la mesure, vous pouvez, sans pour autant interrompre la mesure en cours, changer entre l'affichage de la puissance et celui de la consommation en appuyant simplement sur la touche "Watt" ou "kWh". Si toutefois, une nouvelle mesure doit être effectuée, il faut enfoncer simultanément ces deux touches. Au cas où une erreur de mesure se manifeste, l'affichage digital clignote. Pour une mise à zéro de l'instrument, il faut appuyer une nouvelle fois sur ces deux touches.

Mois	Compt. 1	Consom. 1	Compt. 2	Consom. 2	Consom. 1+2
01.01					
01.02					
01.03					
01.04					
01.05					
01.06					
01.07					
01.08					
01.09					
01.10					
01.11					
01.12					
31.12					
				Consommation annuelle en kWh	

Maîtrisez votre consommation d'énergie électrique

Par une application rationnelle d'appareils électroménagers modernes et un contrôle de consommation d'énergie électrique mensuel.Celui qui veut maîtriser sa consommation d'énergie électrique, doit d'abord être conscient de sa propre consommation. Vous voyez plus clair en contrôlant régulièrement votre consommation d'énergie électrique.

Vous avez le tarif "Mono Tarif"

Enregistrez votre index compteur à chaque premier du mois dans le tableau vert. Votre consommation mensuelle est la différence des index compteur de deux mois consécutifs. Votre consommation annuelle est le total de toutes les consommations mensuelles. En ayant opté pour le tarif "Mono Tarif", vous n'utilisez que le tableau vert.

Vous avez le tarif "Double Tarif"

Enregistrez votre index compteur 1 dans le tableau vert et votre index compteur 2 dans le tableau bleu à chaque premier du mois. Votre consommation mensuelle est la différence des différents index compteur de deux mois consécutifs laquelle vous additionnez dans la dernière colonne. Votre consommation annuelle est la somme des consommations mensuelles des tableaux vert et bleu.

Contrôlez tous les mois votre consommation d'électricité marquée sur votre compteur d'électricité et enregistrez ces valeurs dans le tableau ci-contre. Des fluctuations mensuelles sont immédiatement visibles, p.ex. un supplément de consommation en hiver, une consommation moins élevée en été ou une acquisition d'un nouvel appareil avec une grande consommation d'électricité. La consommation d'énergie électrique par personne augmente si le nombre de personnes au foyer diminue!

Numéro client: ..... E-mail .....

Nom: ..... Prénom: .....

Né(e) le: ..... Nombre de personnes au ménage: .....

Maison / Appartement: .....

MESURE DE LA CONSOMMATION PAR HEURE

	Durée de mesure	Consommation mesurée (kWh)*	Consommation référence (kWh)*
Fer à repasser			ca. 0,80 - 1,20
Télé. en mode "On"			ca. 0,05 - 0,09
Télé. en mode "Stand-by"			ca. 0,01 - 0,05
Vidéo. en mode "On"			ca. 0,04
Vidéo. en mode "Stand-by"			ca. 0,012
Radio			ca. 0,001
Ordinateur			ca. 0,10
Ampoule 60 Watt			ca. 0,06

*Temps de mesure: 1 heure

MESURE DE LA CONSOMMATION PAR JOUR (24 HEURES)

	Année de construc. + numéro type	Capacité en (l)*	Consommation mesurée (kWh)*	Consommation référence (kWh)*
Réfrig. capacité utile 150 l avec comp. de congélation				0,5 - 0,8
Réfrig. capacité utile 150 l sans comp. de congélation				0,3 - 0,5
Combiné réfrig. congélateur volume utile 300 l				0,8 - 1,0
Congélateur armoire volume utile 250 l				0,6 - 1,0
Congélateur No-Frost volume utile 250 l				0,8 - 1,2
Congélateur bahut volume utile 250 l				0,4 - 0,8

*Temps de mesure: 24 heures, appareil à consommation réduite

MESURE DE LA CONSOMMATION PAR CYCLE / PROGRAMME

	Année de construc. + numéro type	Capacité en (l)*	Consommation mesurée (kWh)*	Consommation référence (kWh)*
Machine à laver		95°C sans prélavage 5 kg		1,5 - 2,0
		60°C sans prélavage 5 kg		0,5 - 1,0
		30°C / 40°C synthétique		0,3 - 0,7
Séche-linge à évacuation 1200 U / min		Coton extra sec		2,5 - 2,7
Séche-linge à évacuation 1400 U / min		Coton extra sec		2,4 - 2,6
Séche-linge à condensation 1200 U / min		Coton extra sec		2,7 - 2,9
Séche-linge à évacuation 1400 U / min		Coton extra sec		2,5 - 2,7
Lave-vaiselle (12 couverts)		65°C Normal 50°C Normal (Eco)		1,3 - 2,0 1,0 - 1,6
Machine à café		**6 tasses**		**ca. 0,1**

*Temps de mesure: 1 lavage, appareil à consommation réduite

EM/D-04/07

energie berodung

Le conseil énergétique de Cegedel

Für weitere Informationen
über den Energiemeter:

Cegedel S.A.
2, rue Thomas Edison
Strassen
Adresse postale:
L-2089 Luxembourg

Tel. Energieberodung: 2624-8800
Fax: 2624-6100
E-mail: conseils@cegedel.lu
www.cegedel.lu

CEGEDEL